BOKSLUTSKOMMUNIKE' 2000

Optoventkoncernen

Optovent AB (publ) är ett medicintekniskt företag, vars affärsidé är att utveckla och marknadsföra innovativa system och teknikplattformar för säker och kostnadseffektiv patientövervakning och diagnostik.

Optovents RtR® FORE- teknologi möjliggör övervakning av andningsfrekvens i realtid och larmar vid kliniskt utvalda situationer, exempelvis andningsstillestånd. Det första systemet testlanserades under 1999 och efterföljdes i juni 2000 av två nya system, Renee™, en vidareutveckling av RR 9700, och Respons™, vilket kombinerar andningsövervakning med pulsoximetri. Under år 2000 har även diagnostiska applikationer utvecklats.

Moderbolaget Optovent AB:s aktier handlas på OM Stockholmsbörsens lista Nya Marknaden. Optoventgruppen består av, förutom moderbolaget, dotterbolagen OptoQ AB i Linköping, Optovent Inc., USA och Optovent Management AB.

VIKTIGA HÄNDELSER UNDER ÅRET

- **Optovent presenterade i juni, vid världskongressen för anestesi, ett unikt nytt instrument. Optovents patenterade andningsövervakningssystem kombineras med pulsoximetri, en etablerad metod för att mäta blodets syresättningsgrad. Världsmarknaden för pulsoximetri är årligen över 7 miljarder SEK. Lanseringen och försäljning av kombinationsinstrumentet Respons™ inleddes under det tredje kvartalet. Svenska sjukhus som idag använder Optovents andningsövervakare Respons™, är bland annat Södersjukhuset och Karolinska sjukhuset i Stockholm, Sahlgrenska Universitetssjukhuset i Göteborg och Uppsala Akademiska sjukhus.**
  Försäljningen av de nya produkterna Respons™ och Renee™ med tillbehör uppgick under året till ca 600 Tkr.
  Det två nya systemen har fått marknadsföringstillstånd inom EU, Kanada och Australien.

- **Under december genomförde Optovent en nyemission med företräde för existerande aktieägare. Sammanlagt tecknades 668 257 aktier av serie A och 5625 av serie B. Bolaget tillfördes under januari månad ca 8,2 MSEK efter avdrag för emissionskostnader. Ägarbilden i Optovent har förändrats efter emissionen. Nya stora ägare är Quesada AB med 9,9 % av kapitalet och Stena Sessan AB med 4 %. Som tidigare är Staffan Persson med bolag största ägare med 11,8 %.**

- **Optovent har bildat ett nytt teknologibolag, OptoQ AB, med säte i Linköping. Bolaget utvecklar en patentsökt teknologi för icke-invasiv, smärt- och blodprovsfri mätning av hemoglobin. En riktad emission om 17,1 MSEK har genomförts till Skandia Investment AB och Banco Fonder. Optovents kvarvarande ägarandel uppgår till 74,5 %, motsvarande ca 12 SEK per aktie räknat på värderingen vid emissionstillfället. OptoQ AB har under året byggt en projektorganisation och bland annat inlämnat fem nya patentansökningar i Sverige.**

- **Under oktober lanserade Optovent ett nyutvecklat kretskort, det s.k RtR Fully Featured Board (FFB), som gör det möjligt att implementera RtR-teknologin i andra tillverkares medicinska apparater för patientövervakning. Under fjärde kvartalet tecknade bolaget ett långsiktigt distributionsavtal med Marconi Medical, en av världens största tillverkare av magnetröntgenkameror.**

- **Ansökan om FDA godkännande för marknadsföring av de nya produkterna Respons™ och Renee™ i Nordamerika inlämnades i oktober. Diskussioner med potentiella partners i USA pågår.**

- **Optovent har tecknat ett samarbetsavtal med Luleå Universitet och deltar i ett EU projekt tillsammans med telekomföretaget Ericsson och Xicon som syftar till att med hjälp av Blue Tooth teknologi för trådlös överföring säkra övervakning av vitala parametrar däribland andning i samband med idrottsutövning. En förlängning av projektet kommer att rikta in sig på monitorering av patienter i hemmen, s.k hemsjukvård.**

- **I februari 2000 tecknade Optovent AB och Ortivus AB ett licens- och distributionsavtal avseende Optovents teknologi för andningsövervakning (RtR). Avtalet, som sträcker sig till 2005, gäller primärt mobila övervakningssystem men kan komma att utvidgas.**

- **Under augusti har Optovent tecknat ett utvecklingsavtal med det nystartade företaget Somnovent AB i Göteborg. Bolagen utvecklar gemensamt metoder för förbättrad diagnostik av andningsrelaterade sjukdomar. Försäljningspotentialen inom dessa användningsområden är betydande.**

- **Under året tecknade Optovent exklusiva distributionsavtal med företag i Finland, Norge, Österrike, Holland, Frankrike och Kuwait. Sedan tidigare finns ett avtal med en samarbetspartner i Italien.**

- **Optovent AB inlämnade under oktober en patentansökan i Sverige och USA avseende diagnostik av hjärt- och lungfunktioner i samband med arbets-EKG. Användningsområdet är nytt för kombinationsinstrumentet Respons. Marknadspotentialen för detta segment uppskattas till ca SEK 1,300 miljoner för EU och USA på årsbasis. Den första beställningen erhölls i november.**

Händelser inträffade efter verksamhetsårets slut

- **I början av februari fick Optovent den amerikanska myndigheten FDA:s marknadsföringstillstånd för produkterna Respons och Renee.**

- **Försäljningen under januari månad var 480 TSEK, att jämföra med 112 TSEK under år samma period 2000.**

Optoventkoncernens resultat 2000 och utsikter för 2001

Koncernens rörelseintäkter uppgick till 1 385 TSEK, en ökning med 54 % jämfört med föregående år (899 TSEK). Resultatet efter finansiella poster uppgick till –6,9 MSEK (- 8,9 MSEK). I resultatet redovisas en vinst på 11,869 mkr hänförbar till emissionen i OptoQ AB.

För år 2001 förväntas en kraftigt ökad omsättning. Företaget räknar dock på grund av marknadsinvesteringar med ett fortsatt negativt resultat.

Marknad - System

Optovent har byggt en nordisk marknadsorganisation med egna resurser i Danmark och Sverige samt exklusivavtal i Finland, Norge, Österrike, Holland, Frankrike, Kuwait och Italien. Den egna organisationen i Sverige har varit fullt verksam sedan februari .
Kliniska prövningar med Optovents RtR-teknologi pågår i USA, Italien, Danmark och Sverige. Ett tjugotal sjukhus testar för närvarande Optovents system i olika kliniska miljöer.
Av Dartmouth University har Optovent inbjudits att delta i en av American Medical Association och National Institute of Medicine sponsorerad studie för att utveckla nya standards för smärtlindring och tillförsel av lugnande medel inom barnsjukvården. Inbjudan kan komma att leda till ytterligare tekniska och kliniska samarbeten i USA.

Optovent undertecknade under oktober månad en avsiktsförklaring avseende strategisk samarbete med världens största leverantör av utbildningskoncept och simulatorutrustningar för simulering av patienters påverkan av narkosmedel och smärtlindrande medicin, METI, Sarasota FL.

Marknad-OEM

Instrumentstyrning

Samarbetet med Marconi Medical (f.d Picker International) International fortskrider enligt plan. Utrustningar med RtR- teknologi har levererats till såväl USA som Europa och Asien. Under oktober lanserade Optovent en nyutvecklad OEM-modul, anpassad för att ingå som teknikplattform i andra tilverkares utrustningar. Marconi Medical blev under hösten Optovents

första kund avseende det nyutvecklade kretskortet. Detta kommer under 2001 och framåt att levereras för installation i Marconis kamerasystem, med förbättrad bildkvalitet som resultat.

Inom området instrumentstyrning tecknade Optovent under oktober/november utvecklingsavtal med två svenska universitetskliniker. Avsikten är att studera möjligheterna för instrumentstyrning inom strålterapi/cancerbehandling samt CPAP/syreterapi.

Monitorering

Den största marknadspotentialen ligger i dag inom traditionell övervakning, men mobila informatiksystem med inriktning på telemedicin förväntas öka kraftigt i användning.
Optovent och Ortivus AB tecknade i februari ett licens- och distributionsavtal avseende användandet av Optovents mätmodul i mobila övervakningssystem. Avtalet löper till 2005 och kan komma att utvidgas till andra användningsområden. Optovent tillhandahåller marknads- och teknikstöd samt engångsartiklar.
Inom postoperativ övervakning på vårdavdelningar har Optovent identifierat ett stort behov av flexibla, enkla och kostnadseffektiva system av typ Respons.
Företaget avser att under 2001 erbjuda trådlös larmfunktion kopplat till systemet och därmed öka förutsättningarna för ett brett marknadsgenombrott. Marknadspotentialen för denna typ av övervakningssystem bedöms vara flera miljarder.

Diagnostik

Bolaget för för närvarande diskussioner med flera tänkbara partners inom detta område. Ett första avtal undertecknades i augusti med det nystartade företaget Somnovent i Göteborg. Avsikten är att bolagen gemensamt ska utveckla nya teknikplattformar för användning inom sömnstudier och andningsterapi. Samarbetet kan komma att leda till ytterligare patent. Marknadspotentialen är betydande inom dessa områden.

Utveckling

Pulsoximetri, som kommit att bli ”standard of care” inom all typ av intensiv- och postoperativ vård, har den nackdelen att larmutslag för andningsstillestånd inte omedelbart sker då sänkt syremättnad i blodet vid mätpunkten märks först minuter senare. Optovent gör bedömningen att RtR™-teknologin, som ger realtidsinformation, utgör ett viktigt komplement till pulsoximetrin. Utvecklingsarbetet med ett kombinationsinstrument (RtR™ och pulsoximetri) avslutades i maj och systemet lanserades i juni.
Den existerande världsmarknaden för pulsoximetrisystem är idag ca 7 miljarder SEK.
Företaget har för närvarande ett komplett sortiment av engångsprodukter under utveckling.
Utvecklingen har resulterat i ytterligare patentansökningar och kompletterande FDA

ansökningar för att bredda användningen av Optovents teknologi. Den vidare utvecklingen sker enligt plan och produktlanseringar kommer att ske successivt under 2000/2001.
Vid genomförande av s k Arbetsprov/Konditionstest har företaget under hösten deltagit i studier som klart visat att användandet av Respons™ i samband med arbetsprov förbättrar möjligheten att ställa rätt diagnos mellan hjärt- och lungsjukdom, något som med dagens utrustning inte är möjligt. De första installationerna gjordes under år 2000.

OptoQ AB

Optovent har bildat ett nytt teknologibolag, OptoQ AB, med säte i Linköping. Bolaget utvecklar en patentsökt teknologi för icke-invasiv, smärt- och blodprovsfri mätning av hemoglobin. En riktad emission om 17,1 MSEK har genomförts till Skandia Investment AB och Banco Fonder. Optovents kvarvarande ägarandel uppgår till 74,5 %. På sikt kan Optovents ägande komma att ytterligare minskas genom utskiftning till bolagets aktieägare eller genom en industriell strukturaffär. OptoQ AB har under hösten ökat hastigheten i projektarbetet, gjort flera viktiga nyanställningar och bland annat inlämnat flera nya patentansökningar.

Aktier

Vid årsskiftet uppgick antalet aktier i Optovent AB till 4 174 800, fördelad på 115 000 serie A och 4 059 800 serie B.
I den under december avslutade, men ej inbetalda, företrädesemissionen tecknades ytterligare 673 872 aktier.

Utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2000

Investeringar och finansiell ställning

Under året gjordes investeringar i anläggningstillgångar motsvarande 4,8 mkr. Vid periodens utgång uppgick likvida medel till 10 921 mkr.

Personal

Antalet anställda vid periodens slut uppgick till 17 (11).

Styrelse

I samband med emissionen i december/januari lämnade Ingvar Pettersson sin plats i styrelsen för att vara VD i OptoQ AB.
Inför bolagsstämman har styrelsen tillsatt en nomineringskommitte, bestående av Staffan Persson (tel.: 08-6110098) och Peter Lindell (tel.: 08-6117710).

Rapporttillfällen under 2001

Bokslutskommunike	15 februari
Kvartalsrapport Q1	24 april
Bolagsstämma	24 april
Halvårsrapport	21 augusti
Kvartalsrapport Q3	23 oktober

RESULTATRÄKNING Belopp i tkr	Koncern 2000	 1999	Moderbolag 2000	 1999
Rörelsens intäkter	1 385	899	1 872	2 865
Övriga rörelseintäkter	-	-	-	301
Summa intäkter	1 385	899	1 872	3 166
Rörelsens kostnader				
Råvaror och förnödenheter	-1 467	-435	-1 467	-436
Övriga externa kostnader	-8 866	-7 171	-5 148	-5 579
Personalkostnader	-8 800	-3 354	-7 813	-3 416
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggninstillgångar	-1 267	-1 325	-1 041	-824
Återföring av negativ goodwill	-	2 480	-	-
Summa rörelsens kostnader	-20 400	-9 805	-15 469	-10 255
Rörelseresultat	-19 015	-8 906	-13 597	-7 089
Vinst vid riktad nyemission i dotterbolag	11 869	0	0	0
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	180	150	376	161
Räntekostnader	0	-179	-871	-627
Summa resultat från finansiella investeringar	12 049	-29	-495	-466
Resultat efter finansiella poster	-6 966	-8 935	-14 092	-7 555
Skatter	-4	-	-	-
Minoritetsandelar	371	8	-	-
Periodens resultat	-6 599	-8 927	-14 092	-7 555

BALANSRÄKNING Belopp i tkr	Koncern 2000-12-31	 1999-12-31	Moderbolag 2000-12-31	 1999-12-31
TILLGÅNGAR				
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR				
Immateriella anläggningstillgångar				
Balanserade utgifter för FoU-arbeten	4 548	2 157	191	459
Patent	909	95	422	95
Summa immateriella anläggningstillgångar	5 457	2 252	613	554
Materiella anläggningstillgångar				
Inventarier, verktyg & installationer	1 839	1 443	1 423	1 442
Finansiella anläggningstillgångar				
Aktier i dotterbolag	0	0	4 591	2 091
SUMMA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR	7 296	3 695	6 626	4 087
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR				
Varulager	1 163	268	1 163	268
Kortfristiga fordringar				
Kundfordringar	342	173	342	173
Fordringar hos koncernföretag	0	0	312	2 539
Övriga kortfristiga fordringar	712	572	365	572
Förutbetalda kostnader & upplupna intäkter	566	238	407	238
Summa kortfristiga fordringar	1 620	984	1 426	3 522
Kassa och bank	10 921	16 580	957	15 877
SUMMA OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR	13 704	17 832	3 547	19 667
SUMMA TILLGÅNGAR	**21 000**	**21 527**	**10 173**	**23 754**
SKULDER OCH EGET KAPITAL				
EGET KAPITAL				
Bundet eget kapital				
Aktiekapital	4 175	4 150	4 175	4 150
Överkursfond	36 238	24 790	24 928	24 928
Reservfond	9 200	9 200	9 200	9 200
Summa bundet eget kapital	49 613	38 140	38 303	38 278
Fritt eget kapital				
Balanserad förlust	-32 305	-11 509	-19 398	-11 843
Årets förlust	-6 599	-8 927	-14 092	-7 555
Summa fritt eget kapital	-38 904	-20 436	-33 490	-19 398
SUMMA EGET KAPITAL	10 708	17 704	4 813	18 880
Minoritetsintressen	4 369	3	0	0
Långfristiga skulder				
Skulder till koncernföretag	0	0	1 089	1 803
Kortfristiga skulder				
Leverantörsskulder	2 172	2 069	1 811	2 061
Skatteskulder	4	2	0	0
Skulder till koncernföretag			323	0
Övriga kortfristiga skulder	540	252	129	253
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	3 207	1 497	2 008	757
Summa kortfristiga skulder	5 922	3 820	4 272	3 071
SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL	**21 000**	**21 527**	**10 173**	**23 754**

KASSAFLÖDESANALYS	Koncern		Moderbolag	
Belopp i tkr	2000	1999	2000	1999
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN				
Rörelseresultat före finansiella poster	-19 015	-8 906	-13 597	-7 089
Avskrivningar	1 267	1 325	1 041	824
Övriga ej likviditetspåverkande poster	143	-2 480	0	-301
	-17 605	*-10 061*	*-12 556*	*-6 566*
Erhållen ränta	180	150	258	151
Erlagd ränta	0	0	-286	-380
Betald inkomstskatt	-4	-18	0	0
	176	*132*	*-28*	*-229*
Ökning/minskning varulager	-895	152	-895	152
Ökning/minskning kundfordringar	-169	-163	406	-163
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar	-468	4 942	4 760	2 403
Ökning/minskning leverantörskulder	103	397	-250	425
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	2 000	838	850	410
KASSAFLÖDE FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN	-16 858	-3 763	-7 712	-3 568
INVESTERINGSVERKSAMHETEN				
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-3 836	-1 261	-569	0
Sålda immateriella anläggningstillgångar	0	0	0	1 238
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-1 169	-756	-648	-754
Sålda materiella anläggningstillgångar	136		135	
Investeringar i dotterbolag	0	0	-2 500	-200
Ökning/minskning kortfristiga finansiella placeringar	0	0	118	0
KASSAFLÖDE FRÅN INVESTERINGSVERKSAMHETEN	-4 869	-2 017	-3 464	284
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN				
Nyemission	16 066	17 571	25	17 571
Upptagna lån	0	0	0	0
Amortering av skuld	0	-192	-3 768	-2 392
KASSAFLÖDE FRÅN FINANSIERINGSVERKSAMHETEN	16 066	17 379	-3 743	15 179
Årets kassaflöde	**-5 659**	**11 600**	**-14 920**	**11 895**
Likvida medel vid årets början	16 580	4 980	15 877	3 982
LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS SLUT	10 921	16 580	957	15 877

NYCKELTAL

	2 000	1999	1998	1997	1996
Eget kapital per aktie, kr	2,57	4,27	3,68	0,34	0,34
Substansvärde per aktie, kr	2,57	4,27	3,68	0,34	0,34
Resultat per aktie, kr	-1,59	-2,75	-2,85	-0,21	-0,14
Antal aktier vid årets slut	4 174 800	4 149 800	2 406 600	17 250 000	17 250 000
Utdelning per aktie, kr	0	0	0	0	0
Avkastning på eget kapital, %	neg	neg	-93	-81	-81
Avkastning på sysselsatt kapital, %	neg	neg	-50	-79	-69
Soliditet, %	51	82	58	91	72
Räntetäckningsgrad, ggr	neg	neg	neg	neg	neg
Antal anställda vid periodens utgång	17	11	7	3	1

Bromma, den 15 februari 2001
Styrelsen i Optovent AB